



KINTEK

## Beakers, Measuring Cups & Cylinders Catálogo

Contact us for more catalogs of PTFE(Teflon) Products, Reaction & Synthesis Equipment, Electrochemistry & New Energy Testing, Basic Labware & Containers, Fluid Transfer, Tubing & Valves, Sample Preparation & Filtration, General Consumables & Seals, High-Purity & Trace Analysis, Custom Machining Services, etc.

# KINTEK

## PERFIL DA EMPRESA

### >>> Sobre nós

Desde utensílios de laboratório básicos do dia a dia (béqueres, provetas, cadinhos, placas, frascos de reagentes/lavagem, tubos de centrífuga e digestão), instrumentos de análise de traços de alta pureza e tanques de limpeza/armazenamento, até componentes abrangentes de transferência de fluidos (tubos, conexões, válvulas), ferramentas de preparação e filtração de amostras (funis de separação, buretas, filtros, pipetas, pinças, espátulas) e consumíveis gerais (barras magnéticas, anéis O-ring, juntas, fitas de vedação, tampas, septos), estendendo-se até aparelhos derivados e de reação avançados, como células eletroquímicas padrão ou personalizadas, dispositivos de teste de bateria, acessórios de eletrodos, revestimentos para síntese hidrotérmica, recipientes para digestão por micro-ondas, reatores de microcanal e dispositivos de condensação/refluxo, a KINTEK fabrica praticamente todos os suprimentos de laboratório imagináveis feitos de PTFE e PFA. Com suporte de fabricação CNC personalizada de ponta a ponta, estamos equipados para entregar absolutamente tudo, desde peças usinadas complexas não padronizadas e configurações de laboratório sob medida até pedidos de alto volume, mantendo um foco exclusivo e absoluto em materiais fluoropolímeros de alto desempenho.



# Balde De Amostragem De Água Subterrânea Ptfе Personalizado Resistente À Corrosão Amostrador De Fluoropolímero Desmontável Para Análise De Traços

Número do item: PL-CP296



## introdução

Balde de amostragem de água subterrânea PTFE personalizado de engenharia de precisão para monitoramento ambiental de alta pureza. Apresenta extrema resistência química, construção de fluoropolímero resistente a impactos e um design desmontável para fácil descontaminação. Otimizado para águas residuais corrosivas e análise de ultra-traços em aplicações industriais de campo exigentes.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Monitoramento de Água Subterrânea em Poço Profundo	Coleta de amostras de água subterrânea de profundidades onde a pressão e a variedade química são altas.	A inércia química garante a pureza da amostra.
Águas Residuais de Refinaria de Petróleo	Amostragem de efluentes complexos contendo hidrocarbonetos, ácidos e bases para conformidade regulatória.	Resistência a produtos químicos corrosivos de refinaria.
Drenagem Ácida de Mina (DAM)	Monitoramento de águas altamente ácidas e ricas em metais ao redor de operações de mineração.	Previne a corrosão do recipiente e a lixiviação.
Remediação de Locais Contaminados	Extração de água dos poros do solo e água subterrânea para rastrear o progresso dos esforços de remediação.	Dados confiáveis através de contaminação zero.
Transferência de Químicos de Alta Pureza	Usado como recipiente temporário de coleta e transporte para reagentes de nível laboratorial.	Mantém a pureza original do reagente.
Teste de Efluentes Industriais	Monitoramento de rotina de pontos de descarga em instalações de fabricação química.	Durável o suficiente para uso diário repetido.
Pesquisa Hidrogeológica	Coleta de dados científicos para estudos de longo prazo sobre a química e saúde de aquíferos.	Confiabilidade e consistência a longo prazo.

Característica	Detalhes da Especificação (Item: PL-CP296)	Opções
<b>Material Principal</b>	PTFE Virgem de Alta Pureza / PFA	Seleção Personalizada com Base em Necessidades de Inércia
<b>Faixa de Capacidade</b>	Totalmente Personalizável (ex: 500mL, 1000mL, 2000mL+)	Volume Definido pelo Cliente
<b>Diâmetro Externo</b>	Projetado para se ajustar a tamanhos específicos de revestimento de poço	Dimensões Personalizadas (Padrão ou Métrico)
<b>Espessura da Parede</b>	Reforçada para resistência a impactos	Personalizável para Profundidade/Pressão
<b>Tipo de Conexão</b>	Rosqueado, Encaixe de Pressão ou Ilhós para fixação do cabo	Interface Mecânica Sob Medida
<b>Tipo de Design</b>	Totalmente Desmontável / Modular	Contagem de Componentes Personalizável
<b>Acabamento Superficial</b>	Acabamento liso de CNC de alta precisão	Padrão ou Ultra Liso
<b>Limite de Temperatura</b>	-200°C a +260°C (Dependente do Material)	Classificação Térmica Personalizada

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Característica	Detalhes da Especificação (Item: PL-CP296)	Opções
Resistência Química	Espectro total (Ácidos, Bases, Solventes)	Compatibilidade Universal
Método de Fabricação	Usinagem CNC Personalizada de Ponta a Ponta	Fabricado com Precisão por Desenho

# Bequers E Frascos De Ptfе Em Grande Escala Para Aplicações Laboratoriais Resistentes À Corrosão Em Altas Temperaturas Com Fabricação Cnc Personalizada

Número do item: PL-CP278



## introdução

Bequers e frascos de PTFE de alto desempenho que oferecem resistência química superior e estabilidade térmica para ambientes laboratoriais exigentes. Vidraria de laboratório de grande escala totalmente personalizável, projetada com fabricação CNC de precisão para atender requisitos industriais específicos para análise de traços de alta pureza e processamento químico.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Análise de Metais Traço	Preparação e armazenamento de amostras para análise ICP-MS e ICP-OES onde contaminação de baixo nível deve ser evitada.	Zero lixiviação de impurezas metálicas garante precisão analítica.
Manuseio de Ácido Fluorídrico	Contenção e mistura segura de HF e outras soluções de corrosão agressivas à base de fluoreto utilizadas na ciência de materiais.	Resistência total ao ataque de fluoreto que dissolveria o vidro padrão.
Fabricação de Semicondutores	Uso em ambientes de sala limpa para processos de limpeza de wafers e sistemas de entrega de produtos químicos de alta pureza.	Material de ultra-alta pureza evita a contaminação iônica de componentes sensíveis.
Síntese Farmacêutica	Recipientes de reação para a produção de ingredientes farmacêuticos ativos (APIs) envolvendo catalisadores ou solventes corrosivos.	Superfície não reativa mantém a integridade e pureza do produto final.
Testes Petroquímicos	Testes de alta temperatura de aditivos de óleo e subprodutos petrolíferos corrosivos em configurações exigentes de laboratório de refinaria.	Robustez térmica e química sob estresse industrial contínuo.
Pesquisa Criogênica	Armazenamento e manuseio de gases liquefeitos e amostras biológicas em temperaturas extremamente baixas.	Mantém flexibilidade e integridade estrutural em escalas criogênicas.
Armazenamento Químico em Grande Escala	Tanques de grande capacidade construídos sob medida para armazenamento em massa de reagentes de alta pureza e ácidos industriais agressivos.	Dimensões personalizadas permitem integração perfeita na infraestrutura da planta existente.
Invólucro de Célula Eletroquímica	Atua como corpo principal para células eletroquímicas construídas sob medida e fixações para teste de baterias.	Excelente isolamento elétrico e estabilidade química durante a eletrólise.

Parâmetro	Dados Técnicos (Série PL-CP278)
Material Base	Politetrafluoretileno Virgem (PTFE)
Gravidade Específica	2,10 - 2,20 g/cc
Ponto de Fusão	327°C / 621°F
Temperatura de Deflexão por Calor (HDT)	120°C / 248°F
Dureza (Shore D)	55D
Resistência à Tração	2.990 - 4.970 psi

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Parâmetro	Dados Técnicos (Série PL-CP278)	
Resistência à Flexão	2.490 psi	
Coefficiente de Atrito	0,110	
Absorção de Água (24 h)	0,01%	
Constante Dielétrica	2,1	
Opções de Personalização	Disponível para todas as variantes PL-CP278, incluindo dimensões personalizadas, espessura de parede e conexões integradas	
Processo de Fabricação	Usinagem CNC de Precisão e Fabricação Personalizada	
Faixa de Tamanhos	Tamanhos padrão de 10ml a 20L; pedidos personalizados de grande escala disponíveis mediante solicitação	

## Cilindros De Medição Personalizados Em Ptfе Para Aplicações Científicas E Industriais Avançadas

Número do item: PL-1009



### introdução

Descubra o desempenho superior dos nossos cilindros de medição em politetrafluoroetileno (PTFE), concebidos para precisão e resistência em ambientes exigentes.

[Saiba mais](#)

Capacidade	Altura total	Diâmetro exterior	Peso
10ml	108mm	17mm	42g
20ml	108mm	24mm	64g
50ml	118mm	34mm	128g
100ml	138mm	40mm	158g
250ml	147mm	60mm	374g
500ml	160mm	79mm	460g
1000ml	180mm	100mm	699g
2000ml	/	/	/

# T Tubo De Centrífuga De Ptfе De Alta Pureza Para Análise De Traços, Recipientes De Centrifugação De Laboratório Personalizados Com Suportes

Número do item: PL-CP70



## introdução

Garanta a integridade da amostra com tubos de centrífuga de PTFE projetados sob medida. Projetados para lixiviação zero e durabilidade a 1000r/min, esses recipientes de laboratório de alta pureza suportam análises de traços críticas em fluxos de trabalho de semicondutores e farmacêuticos com options de tamanho e suporte personalizados.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Análise de Metais Traços	Centrifugação de amostras ambientais e geológicas em ácidos concentrados para preparação de ICP-MS.	Níveis zero de contaminação de fundo.
Processamento de Semicondutores	Manuseio de fotorresistentes ultra puros e produtos químicos de gravação que dissolvem plásticos de laboratório padrão.	A pureza do material corresponde aos padrões da indústria.
Pesquisa de Baterias	Separação de eletrólitos de íons de lítio e materiais ativos envolvendo compostos fluorados altamente reativos.	Excelente resistência química aos eletrólitos.
Síntese Farmacêutica	Isolamento de ingredientes farmacêuticos ativos (APIs) de alto valor em sistemas de solventes orgânicos agressivos.	Alta taxa de recuperação devido à superfície antiaderente.
Medicina Nuclear	Processamento de radiofármacos onde a durabilidade do material e a não adsorção são críticas para a segurança.	Estabilidade à radiação e descontaminação fácil.
Manuseio de Ácido Fluorídrico	Separação e armazenamento de soluções contendo HF usadas na gravação de vidro ou digestão de minerais.	Resistência total à gravação e danos por HF.
Centrifugação Criogênica	Uso em processos de centrifugação de temperatura ultra baixa para pesquisa biológica ou de polímeros.	Mantém ductilidade e vedação em baixas temperaturas.

Especificação	PL-CP70-50 (Variante 50ml)	PL-CP70-100 (Variante 100ml)	Configurações Personalizadas
Material Base	PTFE de Alta Pureza	PTFE de Alta Pureza	PTFE / PFA Opcional
Capacidade Nominal	50 ml	100 ml	1ml a 1000ml+
Velocidade Máxima de Operação	1000 r/min	1000 r/min	Variável por Espessura da Parede
Faixa de Temperatura	-200°C a +260°C	-200°C a +260°C	Faixa Personalizada Possível
Espessura da Parede	Parede Espessa Padrão	Parede Espessa Padrão	Definido por CNC Personalizado
Formato do Fundo	Cônico / Redondo / Plano	Cônico / Redondo / Plano	Perfis de Afunilamento Personalizados
Tipo de Tampa	Vedação Rosqueada à Prova de Vazamentos	Vedação Rosqueada à Prova de Vazamentos	Encaixe de Pressão ou Vedado com O-ring

Aplicação	Descrição	Benefício Principal	
<b>Especificação</b>	PL-CP70-50 (Variante 50ml)	PL-CP70-100 (Variante 100ml)	<b>Configurações Personalizadas</b>
<b>Lixiviação/Extração</b>	Abaixo dos Limites de Detecção	Abaixo dos Limites de Detecção	Grades de Alta Pureza Certificadas
<b>Compatibilidade de Suporte</b>	Suportes Correspondentes Personalizados	Suportes Correspondentes Personalizados	Suportes CNC de Múltiplas Posições
<b>Método de Fabricação</b>	Usinagem CNC de Precisão	Usinagem CNC de Precisão	Designs Personalizados Completos

# Copos De Dissolução De Amostras De Pfa De Alta Pureza, Vasos De Digestão Química Resistentes A Ácidos Com Tampa, Material De Laboratório Para Análise De Traços

Número do item: PL-CP36



## introdução

Projetados para análise de ultra-traços, estes copos de dissolução de amostras de PFA de alta pureza oferecem extrema resistência química e níveis de fundo metálico ultra-baixos. Ideais para preparação de amostras de ICP-MS, garantindo máxima integridade da amostra e dados confiáveis em ambientes laboratoriais exigentes e fluxos de trabalho industriais.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Análise de Metais Traço	Digestão de amostras ambientais ou biológicas usando HNO <sub>3</sub> ou HCl concentrado para detecção por ICP-MS.	Minimiza valores de branco para detecção precisa de contaminantes em nível sub-ppb.
Processamento de Semicondutores	Armazenamento e transporte de produtos químicos úmidos ultra-puros e soluções de gravação usados na fabricação de wafers.	Previne contaminação iônica que poderia comprometer o desempenho do dispositivo semicondutor.
Digestão Geoquímica	Decomposição de rochas silicatadas e amostras minerais usando ácido fluorídrico (HF) em temperaturas elevadas.	Resistente ao HF, que dissolve vidro/quartzo; fornece estabilidade em alta temperatura para refluxo.
Controle de Qualidade Farmacêutico	Preparação de ingredientes farmacêuticos ativos (APIs) para teste de metais pesados de acordo com padrões USP.	Garante conformidade com rigorosos requisitos regulatórios de pureza e evita a interação amostra-recipiente.
Monitoramento Ambiental	Armazenamento de longo prazo de água preservada com ácido e lixiviados de solo para monitoramento de poluentes em áreas remotas.	Vedação excelente evita perda de amostra; material quimicamente inerte evita lixiviação durante o armazenamento.
Pesquisa de Baterias	Teste de componentes de eletrólito e aditivos corrosivos no desenvolvimento de baterias de íons de lítio de alto desempenho.	Resiste a solventes agressivos e sais usados em pesquisa de química avançada de baterias.

Parâmetro	Detalhe da Especificação para PL-CP36
<b>Material</b>	Perfluoroalquialcano (PFA) Ultra-puro
<b>Volume Padrão</b>	5ml (Configuração base disponível para PL-CP36)
<b>Capacidade de Personalização</b>	Dimensões, volumes e tipos de rosca totalmente personalizáveis
<b>Faixa de Temperatura</b>	-200°C a +260°C
<b>Resistência Química</b>	Resistente a todos os ácidos, bases e solventes orgânicos (ex: HF, Água Régia)
<b>Design da Tampa</b>	Tampa de vedação roscada com vedação integrada à prova de vazamentos
<b>Acabamento Superficial</b>	Usinado por CNC de alta precisão, superfície interna espelhada
<b>Controle de Valor de Branco</b>	Níveis de fundo baixos adequados para análise de ultra-traços
<b>Geometria da Parede</b>	Disponível em geometrias internas de fundo chato, fundo redondo ou cônica



# Frasco De Berinjela Em Pfa Com Molde Personalizado Forma De Pera Frasco De Laboratório Alternativa De Vidro Resistente À Corrosão

Número do item: PL-CP402



## introdução

Frascos de berinjela em PFA de alta pureza oferecem resistência química excepcional e lixiviação ultra-baixa de metais para análise de traços. Esses frascos de fluoropolímero com molde personalizado em forma de pera fornecem uma alternativa durável, não contaminante e de alto desempenho ao vidro tradicional em ambientes exigentes de laboratórios químicos e de semicondutores modernos.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Análise de Metais Traço	Preparação e digestão de amostras ambientais e biológicas para detecção de alta sensibilidade.	Evita a lixiviação de elementos traço (B, Si, Na) comuns no vidro.
P&D de Produtos Químicos para Semicondutores	Armazenamento e reação de soluções de gravação de alta pureza e produtos químicos para fotorresistentes.	Garante zero contaminação do recipiente para manter a pureza de grau eletrônico.
Reações com Ácido Fluorídrico	Concentração e evaporação de soluções contendo HF que dissolveriam o vidro.	Resistência absoluta ao HF, permitindo processamento seguro e confiável.
Geoquímica Isotópica	Processamento de amostras para espectrometria de massa em ambientes de laboratório de sala limpa.	Ruído de fundo extremamente baixo para medições isotópicas precisas.
Evaporação Rotativa	Uso como frasco de coleta ou reação para concentrar solventes orgânicos agressivos.	Alta durabilidade sob vácuo e resistência ao intumescimento por solventes.
Síntese Farmacêutica	Desenvolvimento de intermediários de fármacos fluorados e síntese orgânica reativa.	Superfície antiaderente minimiza a perda de APIs caros.
Armazenamento Criogênico	Contenção a longo prazo de reagentes reativos em temperaturas extremamente baixas.	Mantém a ductilidade e a integridade da vedação em faixas abaixo de zero.
Pesquisa em Baterias	Teste e armazenamento de eletrólitos e aditivos agressivos para baterias de íon de lítio.	Estabilidade química contra diversos componentes eletroquímicos.

Parâmetro	Especificações para PL-CP402
Número do Modelo	PL-CP402
Construção do Material	Perfluoroalcoxi (PFA) de Alta Pureza
Método de Fabricação	Moldagem de Precisão e Usinagem CNC
Faixa de Capacidade Padrão	Personalizável (ex: 10ml, 25ml, 50ml, 100ml, 250ml, 500ml, 1000ml)
Configuração do Gargalo	Personalizável (Juntas Cônicas Padrão, Tampas Rosqueadas ou Flanges Personalizadas)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Parâmetro	Especificações para PL-CP402	
<b>Espessura da Parede</b>	Personalizável para atender requisitos específicos de vácuo ou pressão	
<b>Temperatura de Operação</b>	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)	
<b>Resistência Química</b>	Universal (Exceto metais alcalinos fundidos e flúor em alta temperatura)	
<b>Acabamento de Superfície</b>	Acabamento fluoropolimérico liso e não poroso	
<b>Clareza Visual</b>	Translúcido para fácil monitoramento do nível de fluido	
<b>Perfil de Lixiviação</b>	Supera os requisitos de pureza de grau semiconductor	

# Copo De Laboratório Personalizado De Ptfе Resistente Ao Calor Para Aquecimento Em Placa Aquecedora E Análise De Traços

Número do item: PL-CP232



## introdução

Copos de PTFE personalizados de alto desempenho projetados para aquecimento confiável em placa aquecedora até 260°C. Projetados com resistência química superior e propriedades antideformação, esses recipientes de laboratório de 30ml garantem análise de traços de alta pureza e durabilidade a longo prazo em ambientes exigentes de processamento químico industrial.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Digestão de Metais Traço	Aquecimento de amostras de solo ou tecido em ácido nítrico ou fluorídrico concentrado em placas aquecedoras.	A ausência de lixiviação de íons metálicos garante precisão analítica em níveis de ppb.
Gravação de Semicondutores	Limpeza e gravação em pequeno lote de wafers de silício usando banhos químicos agressivos.	A resistência ao HF e a pureza extrema evitam a contaminação do wafer.
Síntese Farmacêutica	Refluxo ou aquecimento de intermediários reativos em solventes orgânicos a temperaturas controladas.	A superfície não reativa evita interferência catalítica em reações sensíveis.
Testes Petroquímicos	Evaporação de compostos voláteis e teste de número de ácido em amostras de óleo pesado.	A alta tolerância térmica permite o processamento seguro de fluidos com alto ponto de ebulição.
Análise Ambiental	Preparação de amostras de água para ICP-MS através de concentração assistida por ácido.	As paredes hidrofóbicas garantem 100% de recuperação da amostra e mínimo arrastamento.
Pesquisa de Baterias	Teste de estabilidade de eletrólitos e materiais de eletrodo em ambientes eletroquímicos corrosivos.	Suporta sais de lítio e solventes agressivos usados em P&D de armazenamento de energia.

Atributo	Especificação Detalhada para Série PL-CP232
Identificação do Modelo	PL-CP232
Capacidade Padrão	30ml (Volumes personalizados disponíveis mediante solicitação)
Composição do Material	100% PTFE Virgem de Alto Peso Molecular
Resistência Térmica (Contínua)	Até 200°C
Limite Máximo de Temperatura	260°C (500°F)
Resistência Química	Faixa completa (pH 0-14); resistente a todos os ácidos/solventes comuns de laboratório
Resistência à Deformação	Base usinada de alta densidade para evitar empenamento durante o aquecimento
Perfil do Fundo	Superfície usinada ultraplana para contato otimizado com placa aquecedora
Tolerância de Fabricação	Usinado em CNC de precisão com +/- 0,1mm

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Atributo	Especificação Detalhada para Série PL-CP232	

**Capacidade de Personalização**

Dimensões, espessura de parede e geometria totalmente personalizáveis

# Béquer De Ptfе Engrossado Personalizado 3000MI Aquecimento Em Placa Aquecedora Alta Temperatura Resistente À Deformação Material De Laboratório De Fluoropolímero

Número do item: PL-CP236



## introdução

Béquer de PTFE engrossado profissional de 3000ml, projetado para aquecimento confiável em placa aquecedora até 200°C. Projetado para máxima inércia química e resistência à deformação, este recipiente de laboratório fabricado sob medida garante processamento seguro e de alta pureza em ambientes industriais e de pesquisa exigentes.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Digestão de Traços de Metais	Aquecimento de amostras em ácidos minerais concentrados para análise ICP-MS ou AAS.	Lixiviação zero de metais e resistência a ácidos.
Preparação de Eletrólito de Bateria	Mistura e aquecimento de formulações agressivas de eletrólito de baterias de íons de lítio.	Prevenção de contaminação e entrada de umidade.
Limpeza de Semicondutores	Limpeza em lote de componentes microeletrônicos em banhos de ácido fluorídrico.	Resistência excepcional a químicas à base de fluoreto.
Síntese Farmacêutica	Recipiente de reação em grande escala para síntese orgânica agressiva envolvendo reagentes cáusticos.	Durabilidade a longo prazo e superfície não reativa.
Teste Petroquímico	Análise de petróleo bruto com alto teor de enxofre e catalisadores voláteis em temperaturas elevadas.	Alta tolerância térmica e estabilidade química.
Análise de Metalurgia	Dissolução de minérios de metais preciosos usando água régia em placas aquecedoras industriais.	Desempenho à prova de corrosão em ambientes hostis.
Fabricação de Produtos Químicos Especiais	Mistura e aquecimento de aditivos de polímeros personalizados ou surfactantes corrosivos.	Capacidade de alto volume com confiabilidade mecânica.

Categoria de Especificação	Detalhes do Parâmetro (PL-CP236)
Identificação do Modelo	PL-CP236
Construção do Material	100% PTFE Virgem de Alta Pureza (Politetrafluoretileno)
Capacidade	3000ml (Padrão) / Tamanhos Totalmente Personalizáveis Disponíveis
Configuração da Parede	Design Engrossado de Uso Intensivo (Anti-Deformação)
Temperatura Máx. de Operação	200°C (Contato Direto com Superfície da Placa Aquecedora)
Faixa de Temperatura Intermitente	Até 260°C (Ambiente Geral)
Resistência Química	Universal (Exceto metais alcalinos fundidos e gás flúor)
Classificação de Inflamabilidade	UL94 V0 (Autoextinguível)
Método de Fabricação	Usinagem CNC de Precisão / Fabricação Personalizada

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
<b>Categoria de Especificação</b>	<b>Detalhes do Parâmetro (PL-CP236)</b>	
<b>Método de Limpeza</b>	Autoclavável, compatível com limpeza com ácido ultrapuro	
<b>Design da Base</b>	Fundo usinado ultraplano para contato térmico otimizado	
<b>Opções de Personalização</b>	Espessura da parede, diâmetro, altura e integração de tampa ajustáveis	

# Frasco Em Formato De Pera Pfa Personalizado Material De Laboratório De Alta Pureza Resistente À Corrosão Frasco De Fluoropolímero Moldado Personalizado Solução Substituta De Vidro

Número do item: PL-CP188



## introdução

Projetado para análise de traços de alta pureza, este frasco em formato de pera PFA personalizado oferece excepcional resistência química e baixa lixiviação. Substitua o vidro frágil por soluções duráveis de fluoropolímero moldado com precisão. Nossa fabricação personalizada garante especificações exatas para cada processo crítico.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Análise de Metais Traço	Usado para preparação e digestão de amostras onde é necessário ruído de fundo mínimo para ICP-MS ou AAS.	Elimina a lixiviação de Si e B para maior precisão dos dados.
Química de Semicondutores	Manuseio e armazenamento de reagentes ultra puros e produtos químicos de gravação usados na fabricação de wafers.	Previne contaminação por íons metálicos em processos de alta pureza.
Síntese de Fluoretos Orgânicos	Recipiente de reação para fluoretos orgânicos altamente reativos ou sensíveis a impurezas traço.	Previne adsorção molecular nas paredes, aumentando o rendimento.
Digestão Geoquímica	Dissolução de amostras geológicas usando ácido fluorídrico em temperaturas elevadas.	Resistência superior ao HF que dissolveria frascos de vidro.
P&D Farmacêutico	Síntese de ingredientes farmacêuticos ativos (APIs) em ambientes de solventes agressivos.	Garante a pureza do produto e evita a interação recipiente-amostra.
Monitoramento Ambiental	Concentração e evaporação de extratos de água ou solo contendo poluentes corrosivos.	Durabilidade de longo prazo e resistência à contaminação cruzada.
Pesquisa Eletroquímica	Servindo como reservatório personalizado para eletrólitos corrosivos em testes avançados de baterias.	Mantém a integridade do eletrólito sob várias condições de voltagem e temperatura.

Característica	Detalhes da Especificação (Modelo: PL-CP188)
<b>Seleção de Material</b>	Perfluoroalquilo (PFA) de Alta Pureza
<b>Tipo de Design</b>	Formato de Pera (Estilo de Frasco de Evaporação)
<b>Método de Fabricação</b>	Moldagem Personalizada e Usinagem de Precisão CNC
<b>Faixa de Capacidade</b>	Totalmente personalizável com base nos requisitos do cliente
<b>Tamanhos de Junção</b>	Personalizado (ex: 14/20, 19/22, 24/40 ou dimensões sob medida)
<b>Espessura da Parede</b>	Adaptada às necessidades de pressão e térmicas da aplicação
<b>Resistência Térmica</b>	-200°C a +260°C (Limite do material)
<b>Resistência Química</b>	Resistência universal (exceto metais alcalinos fundidos e gás flúor)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Característica	Detalhes da Especificação (Modelo: PL-CP188)	
<b>Acabamento Superficial</b>	Superfície de fluoropolímero ultra lisa e não porosa	

**Opções Personalizadas**    Comprimentos de gargalo personalizados, portas laterais e poços de sensores integrados disponíveis



**Kintek**

Sede: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,  
Zhengzhou, China

WhatsApp